

Représentation dynamique des temporalités des territoires
Fiches d'analyse d'applications résumées

Titre	Exploring the SARS epidemic: An animated cartography approach (Explorer l'épidémie du SARS: une approche par la cartographie animée)
-------	--

Auteur(s)	A.Banos, J.Lacasa.
Source	http://arnaudbanos.perso.neuf.fr/SARS/sars_epidemic.html

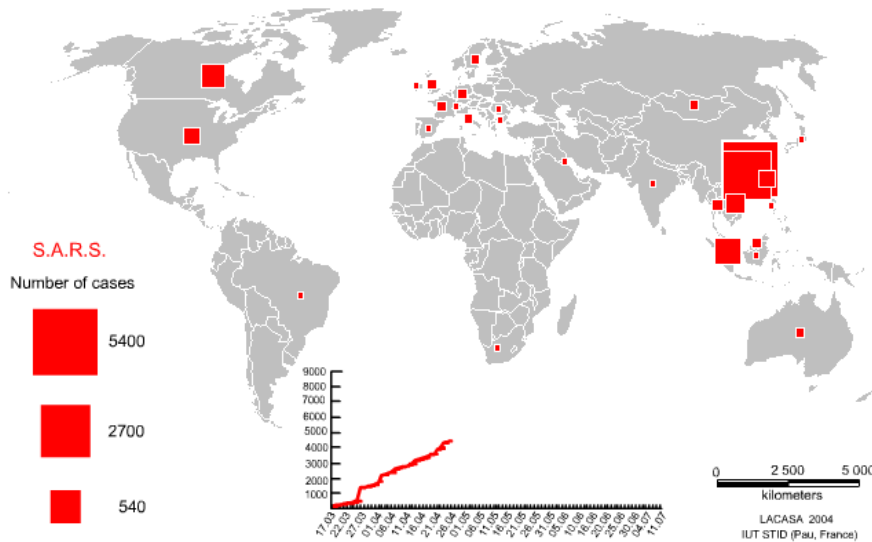


Service rendu

Inventaire	Scénario-récit	Exploration	Prédiction-prospective
------------	-----------------------	-------------	------------------------

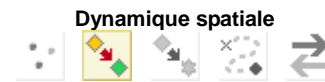
Lien données

Statique	Dynamique
-----------------	-----------



Description générale

Application restituant sous la forme d'une animation jour par jour les évolutions d'une épidémie (SARS 2003) au plan mondial à partir de données nationales récoltées par l'OMS. Le dispositif assez simple combine une cartographie, des symboles portant une information quantitative (nombre de cas, échelle logarithmique) et une courbe jour par jour globale ou par pays. Les auteurs proposent deux applications indépendantes : une première orientée animation, une seconde se composant d'une carte interactive et de graphiques permettant de lire pays par pays, et jour par jour, les données collectées.



Public visé	Cadre de développement
Grand public	Privé
Professionnels-spécialistes	Public
	Recherche
Graphiques	Temporels Atemporels Les deux

Temps		Echelle	Espace	
Immédiat			Local	
Court			Intermédiaire	
Intermédiaire			Global	
de l'Histoire		Mondial		
Simple	Multiple	Granularité	Simple	Multiple
par le Temps		Représentation	par une Carte	
par de l'Espace			par un Graphique	
par un Attribut			par un Cartogramme	

Spécificité de l'application :

La visualisation est constituée d'un fond cartographique sur lequel des carrés portent l'information quantitative, choix discutable sur le fond mais efficace du point de vue didactique. La donnée temporelle (jour d'observation) n'est pas présentée sous la forme d'une ligne de temps mais sous la forme d'une date (texte, format JJ/MM/AAAA).